

Révision des Psélaphides de Sumatra

PAR ACHILLE RAFFRAY.

Planche 10

Séance du 24 décembre 1890.

Notre collègue M. A. Grouvelle a eu l'amabilité de me donner un certain nombre de ces petits Insectes qu'il recueille dans les détritits des tabacs de la province de Deli, nord de Sumatra. Un Français, M. Bouchard, qui a été planteur de tabacs dans la même région, m'a aussi généreusement abandonné quelques Psélaphides qu'il avait pris dans ce pays.

Ces Insectes, joints à ceux que M. le D^r W. Schaufuss avait décrits antérieurement de la même provenance, forment une liste déjà assez longue, bien que ne représentant certainement qu'une minime partie des Psélaphides que nourrit cette grande île, et j'ai pensé qu'en en donnant aujourd'hui la révision, ce serait stimuler les recherches et faciliter des travaux ultérieurs.

Bien qu'au point de vue des petits Insectes qui nous occupent, d'immenses régions, telles que l'Indo-Chine et la Chine, soient encore totalement inconnues et que la plupart des autres n'aient été qu'effleurées, les Psélaphiens de l'Extrême-Orient forment déjà une phalange importante, d'environ 500 espèces, qui se répartissent comme suit :

Sumatra, 81 ; Java, 38 ; îles de Singapore et Penang, 140 ; Siam, 25 ; Moluques et nord de la Nouvelle-Guinée, 42 ; Bornéo, 67 ; Philippines, 18 ; Japon, 67 ; enfin Birmanie, 4, et Tonkin, 4 : soit, en tout, près du quart des espèces connues du monde entier.

La Birmanie, Sumatra, Penang, Singapore, Siam, Bornéo, Java, les Moluques, le nord de la Nouvelle-Guinée, c'est-à-dire toute la zone équatoriale de l'Extrême-Orient, présentent une remarquable homogénéité. Aux Philippines, les mêmes formes semblent encore prédominer. On les retrouve au Japon, mais notablement moins nombreuses et mêlées à des types autochtones ou européens.

Nous avons donc, pour les Psélaphides, dans cette zone équatoriale de l'Extrême-Orient, une faune déterminée, bien compacte : la faune indo-malaise, qui s'en va rayonnant vers le Nord, en s'atténuant de plus en plus. On ne peut encore rien présumer pour le Tonkin, sur 4 ou 5 espèces, qui semblent cependant se rapprocher davantage de celles du Japon et des Philippines.

En ce qui concerne Sumatra, qui nous intéresse aujourd'hui plus spécialement, voici les affinités des genres et des espèces :

29 genres, dont :

1, *Euplectops*, que je n'ai pas vu, est certainement erroné.

(2 *Bryaxis*, qui me sont inconnus, pourraient bien appartenir à des sous-genres autres que *Reichenbachia*.)

4, *Phthartomicrus*, *Neodeuterus*, *Pseudoterus*, *Batrisinus*, sont spéciaux à Sumatra.

7, *Pyridicerus*, *Mechanicus*, *Philiopsis*, *Amana*, *Oxyomera*, *Bythiuomorpha*, *Ancystrocerus*, ne se retrouvent qu'à Singapour.

1, *Zethopsus*, Singapour, Java et Siam, Afrique, Ceylan.

2, *Aphilia*, *Arnyllium*, Singapour, Bornéo.

1, *Batraxis*, Java, Singapour, Penang, Moluques.

1, *Cyathiger*, Penang, Singapour, Bornéo, Nouvelle-Guinée, Australie.

1, *Batrisodes*, tout l'Extrême-Orient.

3, *Batrisus*, *Psetaphus*, *Reichenbachia*, dans le monde entier.

1, *Centrophthalmus*, tout l'ancien monde.

1, *Chætorhopalus*, Java, Afrique orientale.

1, *Octomicrus*, Siam, Célèbes, Afrique orientale et occidentale.

1, *Cteuisomorphus*, Japon, Afrique orientale.

2, *Enoptostomus*, *Articerodes*, méditerranéen-africain.

1, *Poroderus*, Japon, Siam.

1, *Odontalgus*, exclusivement africain (1).

Quant aux espèces, 13 se retrouvent ailleurs. Ce sont :

3, *Mechanicus pubescens*, *Batrisodes physoderes* et *nodicornis*, à Singapour.

(1) Depuis la publication de ce travail, j'ai reçu de Bornéo une espèce encore inédite de ce genre.

- 2, *Arnyllium pectinatum* et *ensipes*, à Singapore et à Bornéo.
 1, *Chætorhopalus minutus*, à Java.
 1, *Batrissus exiguus*, à Java et Bornéo.
 1, *Reichenbachia Schaufussi*, à Singapore, Java et Bornéo.
 1, *Batraxis curinata*, à Penang et Java.
 1, *Reichenbachia amitta*, à Bornéo.
 1, *Octomicrus longulus*, à Siam et Bornéo.
 1, *Centrophthalmus femoralis*, à Java, aux Philippines.
 1, *Centrophthalmus punctipennis*, à Singapore, Siam, Java, Bornéo et Célèbes.

Les autres espèces, soit 68, sont spéciales à Sumatra, et, parmi ces dernières, 12 seulement n'ont pas de similaires dans les îles voisines.

Sumatra est donc relié intimement à la faune indo-malaise par 56 espèces affines.

Il n'est pas sans intérêt de noter la tendance que présente Sumatra à nourrir (si peu nombreux qu'ils soient) des types occidentaux, ce qui est extrêmement rare dans les autres îles ; car Sumatra possède tous les types occidentaux connus des autres îles et en a 3, en plus, qui lui sont propres.

Ce n'est pas assurément 81, mais plusieurs centaines de Psélaphiens qui vivent à Sumatra, et de nouvelles découvertes nous ménagent évidemment des surprises ; mais il n'est pas probable qu'elles viennent modifier l'ensemble de la faune de cette grande île. Je serais, au contraire, porté à croire qu'elles ne feront qu'affirmer ce que, dès aujourd'hui, on peut déjà considérer comme vrai, à savoir qu'elle est (en ce qui concerne les Psélaphiens) essentiellement indo-malaise.

Tribu des EUPLECTINI.

Gen. **Pyxidicerus** Motschulsky, Bull. Mosc., 1863, II, p. 422.

Dans ce genre, les antennes ont bien réellement onze articles, les deux derniers formant une massue très tranchée, dont le dernier est fortement turbiné et semble formé de deux articles, un plus petit implanté sur l'autre.

P. RAJAH Schaufuss, Tijdschr. v. Ent., XXX, p. 99. — Raffray, Rev. d'Ent., 1890, tab. II, fig. 3.

Cette espèce est un peu variable de taille. Je possède le *type* de Schaufuss et plusieurs autres exemplaires qui me viennent de M. A. Grouvelle.

M. A. Grouvelle m'a envoyé simultanément des insectes de Sumatra et du Mexique ; parmi ces derniers se trouvait un *Pyxidicerus rajah*. Il y a eu certainement erreur. Il est inadmissible que la même espèce, d'un genre si tranché et si localisé, se retrouve en même temps à Sumatra et au Mexique. Ce groupe est d'ailleurs représenté en Amérique par le genre *Bythiuoptectus* Rtr., qui n'a que neuf articles aux antennes et dont M. A. Grouvelle m'a envoyé deux curieuses espèces nouvelles du Mexique.

Gen. **Zethopsus** Reiter, Ent. Mon. Berl., 1880, p. 85. — *Zethos* Schaufuss, Nunq. otios., II, p. 249.

Comme je l'ai déjà dit dans le *corrigenda* de mon travail sur cette famille (Rev. d'Ent., 1890), les antennes ont dix articles seulement, tandis que Motschulsky indique onze articles pour son genre *Euplectomorplus*, qui, dès lors, serait distinct, mais que je ne connais pas en nature, toutes les espèces que M. Schaufuss y avait rapportées étant des *Zethopsus*.

Z. VENUSTUS Schaufuss, Tijdschr. v. Ent., 1887, p. 99. — 1 exemplaire pris par M. Bouchard à Deli.

Z. TRIOPHTHALMUS Schfs., loc. cit., p. 96.

Z. ELEGANS Schfs., loc. cit., p. 139.

Z. AMOENUS Schfs., loc. cit., p. 99.

Z. TYTHUS Schfs., loc. cit., p. 97. — 1 exemplaire de M. Bouchard : Deli.

Z. CORDIGER Schfs., loc. cit., p. 99.

Z. **lævipennis**, n. sp. — *Rufescens, sat crassus; capite thoraceque confertim rude punctatis, opacis. Tuberculo antennario lato, depresso, antico truncato et minute dentato; vertice transversim leviter elevato. Antennarum articulis 1° elongato-quadrato, 2° globoso, cæteris transversis, 10 magno, orato, acuminato. Prothorax cordatus, lateribus nonnihil sinuatus, fovea discoidali rotundata, minuta, basali multo*

majori. geminata, lateralibus minoribus. Elytra fere quadrata, lævia, nitida, basi foreis duabus quarum humerali in sulcum brevissimum extensa. Abdomen læve, segmentis tribus primis basi transversim impressis. Metasternum convexum. — Long. 1 mill.

Par ses élytres imponctués et brillants, avec la tête et le prothorax opaque, il se rapproche de *Z. Dohrni* Raffr., de Birmanie, mais en est bien distinct par sa forme plus courte, son prothorax plus régulièrement cordiforme, à peine sinué sur les côtés.

2 exemplaires que je crois ♀, A. Grouvelle.

Z. sublævis, n. sp. — *Elongatus, rufus, nitidus; capite, prothorace elytrisque disperse et obsolete, subæqualiter punctatis. Tuberculo antennario apice rotundato longitudinaliter antice, et transversim postice impresso; vertice parum convexo. Antennarum articulis 1° quadrato, 2 globoso, cæteris monilibus, 10 maximo, fere globoso. Prothorax subovo-cordatus, juxta basin lateribus leviter sinuatus, fovea basali magna, geminata, lateralibus minoribus. Elytra latitudine sua longiora, basi foreis duabus, sulco dorsali lato, obsolete, quartam partem disci vix attingenti. Abdominis segmentis tribus primis basi obsolete transversim impressis, quarto cæteris multo majori. — Long. 0,75 mill.*

Cette petite espèce se distingue de toutes les autres par sa ponctuation fine, lâche, obsolète, et la même sur la tête, les élytres et le prothorax.

1 seul exemplaire, A. Grouvelle.

Gen. **Mechanicus** Schaufuss, Tijd. v. Ent., XXX, p. 158.

Dans ma répartition des Psélaphides (Revue d'Ent., 1890), j'ai rapporté au genre *Phthartomicrus* une espèce de Sumatra et de Singapore, que j'ai nommée et décrite *M. pubescens*. Comme je l'ai dit alors, je ne connaissais pas le type de *Phthartomicrus* Schfs. et cela m'a induit en erreur. Cette espèce appartient au genre *Mechanicus*. Je reviendrai sur cette espèce à propos de *Euplectops denticollis* Schfs.

Dans ce genre, la massue des antennes est nettement composée de trois articles lâches, de même largeur, ce qui n'est pas le cas pour *Phthartomicrus*.

M. CHLAMYDOPHORUS Schaufuss, Tijd. v. Ent. XXX, p. 158. — Raffray, Rev. d'Ent., 1890, tab. II, fig. 17.

En outre du type de M. Schaufuss, j'en ai reçu un exemplaire de M. A. Grouvelle.

J'en ai pris à Singapore une espèce très voisine, mais plus grande, et qui sera décrite plus tard.

M. PUBESCENS Raffray, Rev. d'Ent., 1890, p. 494, tab. II, fig. 4 (*Phthartomicrus*).

C'est par erreur, comme je viens de le dire, que j'avais rapporté cette espèce au genre *Phthartomicrus*, que je ne connaissais pas alors.

Sumatra et Singapore.

Cette espèce portait, dans la collection Schaufuss, le nom de *Euplectus cordicollis*. Je ne serais pas surpris que ce fût une erreur *calami* et que cet Insecte ne constituât le *type* de *Euplectops denticollis* Schfs. qui m'est inconnu.

Ce dernier n'est certainement pas un *Euplectops*, et la description convient assez bien à mon Insecte; cependant, devant l'étiquette de la main de Schaufuss, j'ai peine à admettre cette réunion, alors que l'auteur devait si bien connaître le genre *Mechanicus* qu'il avait créé.

M. A. Grouvelle m'en a envoyé plusieurs exemplaires et, dans le nombre, il s'en trouve un qui me semble différent: la massue antennaire est plus forte, plus lâche, la forme générale paraît plus allongée, mais, comme cet individu n'a pas d'élytres et est en fort mauvais état, j'estime qu'il serait imprudent de le décrire, et je me borne, pour le moment, à le signaler.

Gen. **Phthartomicrus** Schaufuss, Tijds. v. Ent., XXX, p. 156.

Dans ce genre, qui est extrêmement voisin du précédent, la massue des antennes est bien plus petite, compacte, et composée seulement de deux articles, le 9^e étant à peine plus gros que le précédent, le 11^e, au contraire, plus épais que le 10^e. Les élytres ont une strie discoïdale, le premier segment abdominal est très grand, tandis que, dans *Mechanicus*, il est égal au suivant.

M. Schaufuss a dit: « *Abdomen immarginatum... segmento primo utrinque bistriolato* ». C'est là une erreur: ce qu'il a pris pour la seconde striole externe, n'est pas autre chose que la marge de l'abdomen. Il a commis la même erreur pour le genre *Mechanicus*.

P. EXTERNUS Schaufuss, loc. cit., p. 156, tab. 10, fig. 1.

M. A. Grouvelle m'a envoyé deux exemplaires, ♂ et ♀.

Comme dans les autres genres du groupe, le mâle est bien plus grand

que la femelle, avec la massue antennaire plus forte, le premier segment ventral élevé entre les hanches et le dernier ogival, déprimé.

Gen. **Neodenterus** Schaufuss, Tijds. v. Ent., XXX, p. 151.

Ce genre ressemble tout à fait au précédent, mais ses antennes n'ont que dix articles, et la massue est biarticulée, 9^e transversal, 10^e ovoïde.

N. ADMIRANDUS Schfs., loc. cit., p. 152.

1 seul exemplaire, envoyé par M. A. Grouvelle.

N. ALTER Schfs., loc. cit., p. 153.

1 seul exemplaire, type de M. Schaufuss.

Gen. **Pseudoterus**, nov. gen.

Elongatus, tuberculo antennario latissimo, medio antice excavato, antennis distantibus, temporibus subangulatis. Antennæ 11-articulatæ, crassæ, clava parum conspicua. Coxæ intermediæ subapproximatæ, sed non contiguæ. Mesosternum magnum, simplex. Coxæ posticæ valde distantes.

Sa forme rappelle tout à fait celle des *Euplectus*; il n'y a plus, à proprement parler, de tubercule antennaire, mais la tête est prolongée en avant et le front bien plus étroit que le vertex, tronqué en avant, excavé au milieu, entre deux tubercules antennaires. Les hanches intermédiaires ne sont pas contiguës, les postérieures très distantes, avec le mésternum largement tronqué entre elles, ce qui le rapproche des *Mechanicus*, aussi bien que la marge des élytres tranchante.

C'est un genre de transition.

P. crassicornis, n. sp. — (Tab. 10, fig. 2). — *Elongatus, ferrugineus, nitidus, breviter et disperse pullido-pubescentis. Caput postice ampliatus, antice attenuatum, utrinque elevatum, inter oculos bifoveatum et sulco antico valde arruato; vertice medio convexo, postice breviter sulcato, lateribus et postice irregulariter punctatum, temporibus subangulatis. Antennæ validæ, crassæ, articulis 1^o brevi, crasso, 2 subquadrato, 3-9 vicè angustioribus, monilibus, 9 leviter majori, 10 latiori, transverso, 11 ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothorax capite major, subcordatus, lateribus post medium sinuatus, foreis tribus sulco transverso sinuato junctis, disco longitudinaliter obsolete sulcato et medio minuto foveolato; basi ipsa utrinque oblique impressa et foveolata. Elytra pro-*

thorace majora, fere subquadrata, humeris obtuse humatis, basi foreis duabus magnis, striis validis, suturali integra, discoïdali post medium interrupta. Epipleuris sulcatis et margine externo carinato. Abdomen elytris longius, late marginatum, segmentis tribus primis subæqualibus, duobus primis basi transversim impressis; segmentis ventralibus 1-2 paulo majoribus, subæqualibus, ultimo transversim impresso. Femoribus parum incrassatis, tibiis post medium leviter incrassatis. — ♂?. Long. 3,05 mill.

1 seul exemplaire. A. Grouvelle.

Gen. **Chætorhopalus** Raffray, Rev. d'Ent., IV, 1887, p. 48,
et Rev. d'Ent., 1890, p. 104.

Comme je l'ai déjà dit (loc. cit.), je n'ai pu découvrir sur *C. atomus* Schfs., le second ongle, très petit, que j'avais constaté sur *C. unicolor* Raffr.; je restais dans le doute, le *type* de M. Schaufuss étant très défectueux. Aujourd'hui, je trouve parmi les chasses de M. Bouchard, à Sumatra, un second exemplaire de *C. atomus* Schfs., en parfait état et qui n'a certainement qu'un ongle aux tarses. J'ai repris alors l'examen de *C. unicolor*. Ce qui paraît un second ongle pourrait bien n'être qu'une très forte soie, d'autant plus qu'on ne l'aperçoit que dans le Baume du Canada, et avec un fort grossissement.

Lorsque, d'autre part, on réfléchit que, parmi les *Machærites*, il y a des espèces avec un second ongle sétiforme, et d'autres qui en sont privées, sans que, pour cela, on soit tenté de les éloigner les uns des autres, on en conclut que le même phénomène peut se reproduire dans d'autres genres.

Si, dans le genre qui nous occupe, l'espèce africaine (*unicolor* Raffr.) a un ongle sétiforme ou une soie unguiforme et l'espèce asiatique (*atomus* Schfs.) en est privée, ce ne me semble pas une raison pour séparer ces deux espèces, très voisines, en deux genres et surtout en deux tribus.

Comme encore j'ai découvert depuis de nouveaux genres présentant cet avancement latéral de la pièce prébasilaire, et qui appartiennent certainement aux *Euplectini*, et que, au surplus, tous les caractères, sauf ce second ongle inconstant, rangent le genre *Chætorhopalus* dans les *Euplectini*, auxquels il appartient encore par son faciès, je trouve qu'il y a lieu de ne pas le laisser dans la tribu des *Trichorini* où je l'avais, logiquement à cause de ses deux ongles, rangé d'abord comme genre aberrant.

C'est donc à la suite des *Zibus* que devra désormais être rangé le genre *Chætorhopalus*.

C. ATOMUS Schaufuss, Tijd. v. Ent., XXV, p. 65. — Not. Leyd. Mus., IV, p. 146.

1 seul exemplaire que je crois ♀.

Deli, Sumatra, M. Bouchard, et aussi le *type* de Schaufuss provenant de Java.

Gen. **Philiopsis**, nov. gen.

Elongatus, subcylindricus. Caput antice valde attenuatum et tuberculatum, retusum plus minusve excavatum aut impressum; subtus genis, juxta mentum utrinque leviter productis. Palporum articulis 2° apice incrassato, 3° minuto, 4 ovato, apice parum obtuso, pubescenti. Antennæ basi distantes, sat crassæ, apice incrassatæ, clava plus minusve distincte uni vel biarticulata. Prothorax subcordato-ovalis, trifoveatus, et transversim sulcatus. Elytra subelongata, basi trifoveata, stria suturali integra, dorsali abbreviata. Segmentis tribus abdominalibus longitudine vix distincte decrecentibus, segmento 2 ventrali cæteris majori. Mesosternum bicarinatum; metasternum magnum subdeplanatum. Coxæ intermedie et posticæ contiguæ.

Ce genre est très voisin des *Aphiliops* Reitt. (*Philus* Sauley), il en diffère par la tête plus grande, fortement excavée ou impressionnée suivant les espèces, le corps moins élargi en arrière, la proportion des segments abdominaux et enfin le rapprochement complet des hanches postérieures.

La face inférieure de la tête présente enfin de grandes analogies avec le genre précédent.

En outre de l'espèce de Sumatra que je décris ici, ce genre en contient plusieurs autres de Singapore, encore inédites, même insuffisamment étudiées, que j'ai toujours prises en fauchant dans les prairies, le soir.

P. exigua, n. sp. — (Tab. 10, fig. 3.) — *Elongata, subcylindrica, rufotestacea, antennarum articulo ultimo et abdomine paulo obscurioribus, pedibus palpisque testaceis, pube minutissima, pallida. Caput antice valde attenuatum, utrinque, supra antennas, tuberculatum, sulcis duobus obliquis antice in fronte, valde depresso, junctis; vertice bifoveato et postice transversim leviter convexo; temporibus leviter angulatis. Antennæ validæ, articulis duobus primis majoribus, subquadratis, 3-9 monilibus,*

9 leviter transverso, 10 paulo majori transverso, 11 magno, breviter ovato, acuminato. Prothorax capite paulo latior et longior, subrotundato-cordatus, foveis lateralibus majoribus, sulco valde accentiformi junctis, fovea media fere indistincta. Elytra latitudine sua sesquolongiora, basi leviter attenuata, trifoveata, fovea humerali majori, stria dorsali valida, ante medium interrupta. Abdomen elytris fere brevius, segmento 1° medio, basi bistriolato, striolis valde divergentibus. Metasternum obsolete foveolatum, segmento 2 ventrali sequenti fere duplo longiori: femoribus leviter incrassatis, tibiis subrectis, leviter incrassatis. — ♂. Long. 0,75 mill.

1 seul exemplaire, A. Grouvelle.

Gen. **Aphilia** Reitter, Verh. naturf. Ver. Brünn., XX. 297.

Ce genre est très distinct. J'en connais maintenant trois espèces : le type de Reitter (*femorata*), de Bornéo; une espèce inédite (*Reitteri* Raffr.), de Singapore, et enfin l'espèce suivante, de Sumatra.

A. sumatrensis, n. sp. — *Elongata, convexa, rufa, nitidissima, vix distincte pubescens, antennis, palpis pedibusque testaceis. Caput minute et obsolete trifoveatum. Antennarum articulis duobus primis majoribus, 2° ovali, 3-9 transversis, 10 magis transverso, 11 magno ovali, acuminato. Prothorax ovatus, aulice posticeque subaequaliter attenuatus, ante basin, medio, fovea obsoleteissima, subgeminata. Elytra prothorace longiora et multo latiora, lateribus rotundata, stria suturali vix distincta. Abdomen elytris longitudine subaequale, sed latitudine paulo angustius, segmento 1° abdominali magno, basi minute transversim impresso. Femoribus quatuor aulicis incrassatis.*

♂. Femoribus intermediis muticis, metasternum medio obsolete impressum; segmento ultimo ventrali magis obtuso et obsolete biimpresso.

♀. Metasternum haud impressum, segmento ultimo ventrali subconico. — Long. 1 mill.

Extrêmement voisine de *A. femorata* Reitt., de Bornéo, en diffère par la taille légèrement plus grande, la forme plus allongée, surtout par l'abdomen dont la plus grande largeur est moindre que celle des élytres, ce qui est le contraire chez *A. femorata*. Enfin, le mâle n'a pas les cuisses intermédiaires dentées et le métasternum est à peine impressionné.

2 ♂, de M. A. Grouvelle; 1 ♀, de M. Bouchard.

Gen. **Octomicrus** Schaufuss, Psel. Siam, 1877, p. 14.

Le genre, répandu à Sumatra, Siam et Célèbes, se retrouve sur les côtes orientale et occidentale d'Afrique.

O. LONGULES Schaufuss, Pselap. Siam, 1877, p. 14, ♂. — *verticalis* Schfs., Tijds. v. Ent., XXIX, 1886, p. 275, ♂. — *interruptus* Schfs., loc. cit., p. 275, ♂. — *divergens* Reitter, Verh. zool. bot. Ges. Wien. 1883, p. 420, tab. 20, fig. 25, ♀.

Ces quatre espèces sont absolument identiques; les différences indiquées par M. Schaufuss sont illusoires et, quant à la coloration, elle est très variable.

♂. *Segmentis ventralibus 2-4, medio, longitudinaliter impressis, 5 apice, medio, inciso, et utrinque bidentato, 6 medio, constricto, 7 maximo, medio longitudinaliter sulcato. Trochanteribus posticis minute bidentatis, femoribus posticis tumidis.*

♀. *Segmentis ventralibus et trochanteribus posticis simplicibus, femoribus leviter incrassatis.*

Cette espèce est très voisine de *O. Fauveli* Raffr., de Célèbes, mais, chez cette dernière espèce, les segments ventraux 2-4 ne sont pas impressionnés, le 5^e est plus profondément entaillé, les trochanters postérieurs n'ont qu'une épine.

Le dessous de la tête, chez *O. Fauveli*, présente une carène transversale fortement dentée au milieu, tandis qu'elle est simple dans *O. longulus*. La femelle de *O. Fauveli* est inconnue.

Siam, Bornéo, Sumatra; A. Grouvelle.

Tribu des **BATRISINI**.

Gen. **Oxyomera** Raffray, Rev. d'Ent., 1890, p. 109, 113, 203.

Ce genre, bien distinct, ne renfermait jusqu'à ce jour qu'une espèce de Singapore, j'en décris une autre de Sumatra. La forme particulière des trochanters postérieurs n'est pas un caractère sexuel, mais générique.

O. coxalis, n. sp. — (Tab. 10, fig. 4 et 4'.) — *Sat crassus, rubro-castaneus, subnitidus, pube brevi dispersa testacea. Caput irregulariter subrugosum, quadrato-elongatum, vertice convexo, postice obsolete canalicu-*

lato, medio, fere ante oculos, carinatum, utrinque profunde maximeque impressum. Oculi maximi, postice siti. Antennæ crassæ, brevès, articulis 1^o majori, 2 obovato, 3-8 monilibus, 9-10 paulo majoribus, subquadrato-transversis, 11 orato. Basi truncato, valde acuminato. Prothorax valde cordatus, antice lateribus rotundatus, medio valde hamatus et dentatus, dein, ad basin, valde constrictus et sinuatus, sulcis tribus longitudinalibus, medio antice evanescenti, in latere ipso fovea maxima. Elytra minute et disperse rude-punctata, subquadrata, lateribus rotundata, humeris prominulis, basi foveis duabus magnis, striâ suturali integrâ, sulco dorsali fere nullo. Abdomen elytris paulo unguis, basi leviter constrictum, segmento 1^o magno, margine, præsertim basi, bicarinato, basi utrinque subtriangulatim excavato. Metasternum totum profunde lateque sulcatum.

♂. Segmentis 1^o ventrali sicut tuberculum inter coxas apparenti, 2 medio basi semicirculari excavato et fundo tuberculato, ultimo transverso subdeplanato. Femoribus posticis apice valde incrassatis, intus irregulariter sulcatis; trochanteribus posticis permagnis, basi latis, apice obtuse acuminatis, intus, post medium, obtuse dentatis.

♀. Segmento 1^o et 2^o ventralibus simplicibus, trochanteribus posticis angustioribus. — Long. 1,75 mill.

Cette belle espèce est très différente de *O. denticollis* Raffr., par sa taille bien supérieure, sa couleur bien plus foncée, la sculpture de la tête, l'abdomen moins rétréci à la base et les deux excavations basales entre lesquelles le premier segment s'avance en triangle, l'absence de carène médiane.

2 exemplaires, ♂ et ♀, A. Grouvelle.

Gen. **Amana** Raffray, Rev. d'Ent., 1890, p. 109, 113, 203.

Ce genre, qui, comme le précédent, était jusqu'à présent particulier à Singapore, où il semble fort rare, se retrouve à Sumatra.

Il ressemble assez à certaines espèces de *Batrissus*, mais la forme étroite et un peu allongée de la tête, et le corps déprimé, l'en éloignent beaucoup.

A. cephalotes, n. sp. — *Elongatus, depressus, ferrugineus, pube minuta, brevi, pallida sat dense vestitus. Caput sat rude punctatum, elongatum, antice parum attenuatum et rotundatim truncatum, vertice valde retuso, inter oculos magnos foveis duabus sulco antice angulato junctis, temporibus postice pallido-fasciculatis. Antennæ crassæ, arti-*

culis 1° majori, 2 ovato, 3-8 monilibus, leviter crescentibus. 9-10 majoribus, transversis, 11 magno ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothorax disperse, rude punctatus, cordatus, lateribus, post medium, valde dentatis et dein ad basin constrictis et sinuatis, utrinque foveatis, disco longitudinaliter sulcato, isto sulco antice posticeque attenuato, basi transversim depressa. Elytra obsolete et disperse subrude punctata, subquadrata, longitudine sua vix longiora, basi valde trifoveata, fovea humerali majori et in sulcum brevissimum prolongata, humeris notatis, stria suturali integra. Abdomen disperse et minute subrude punctatum, elytris longius, segmento 1° abdominali magno, basi maxime depresso, marginis dimidia parte basali subcarinata, ad medium leviter sinuata. Metasternum valde totum sulcatum. Pedes breves, femoribus quatuor anticis incrassatis, tibiis posticis incurvis et ad apicem incrassatis. Segmento ultimo ventrali majori, depresso, apice bisinuato. — ♂?. Long. 4,50 mill.

Cette espèce diffère de *O. crassicornis* Raffr., de Singapore, par sa taille bien plus grande, sa coloration plus foncée, ses antennes moins courtes et moins épaisses, sa tête plus grande, moins convexe, un peu atténuée en avant, mais non triangulaire, les trois fossettes de la base des élytres.

1 seul exemplaire, A. Grouvelle.

Gen. **Batrisus** Aubé, Mag. Zool., 1833, p. 35.

Comme toujours, sous les tropiques, ce genre, ses sous-genres et dérivés, apportent un contingent considérable; à Sumatra, ils forment le tiers des espèces.

Au fur et à mesure que le nombre des espèces augmente, leur arrangement systématique semblerait devoir devenir plus compliqué, j'estime qu'il n'en est rien et que, au contraire, le moment n'est pas loin où ce groupe si intéressant pourra sortir du chaos; des types, qui paraissent fort éloignés l'un de l'autre, sont réunis par des formes de transition; d'autres, qui paraissent aberrants, voient se grouper autour d'eux des espèces similaires qui augmentent d'autant plus leur valeur séparatiste.

Je puis déjà dire, dès aujourd'hui, que la base adoptée par Reitter et que j'ai suivie, à son exemple, est tout à fait erronée. La forme des palpes et les sillons du prothorax n'ont aucune valeur. Les caractères qui me semblent devoir être utilisés avec fruit, sont la forme de la tête, de l'abdomen et de sa marge ou carène latérale. Il en résulterait qu'il faudrait adopter trois genres: *Batrisus*, *Arthmius* et *Batrisodes*, tous

les autres ne seraient que des sous-genres d'une valeur bien moindre. *Batrisus*, qui renfermerait les sous-genres *Trabisus*, *Cliarthrus*, *Probatrisus*, *Oxarthrus*, est répandu dans le monde entier; *Arthmius*, avec le sous-genre *Syrbatus* qui en diffère très peu, est exclusivement américain, et *Batrisodes*, auquel se rattacherait probablement *Eubatrisus*, est confiné dans l'extrême Orient. Il est probable qu'il y aura, surtout pour le genre *Batrisus* qui renferme des formes en apparence très dissimilaires, à créer plusieurs groupes qui auront la valeur des sous-genres, et, dans les pages qui vont suivre, j'en décris une espèce fort remarquable qui est dans ce cas.

Jusqu'à nouvel ordre, je ne changerai rien, du reste, à la classification défectueuse que j'ai adoptée (Rev. d'Ent., 1890), et j'attendrai, pour me prononcer définitivement, d'avoir achevé l'étude spécifique à laquelle je travaille et qui, seule, pourra conduire à un résultat satisfaisant.

Sub-gen. **Batrisinus**, nov. sub-gen.

Caput absque sculptura, subtus antice genis utrinque in cornu magnum, deplanatum productis; temporibus valde obliquis. Oculi lateribus medio siti, antice productis, postice temporibus emarginati. Prothorax absque sulcis. Abdomen totum immarginatum, segmentis duobus primis subæqualibus, tertio paulo majoribus.

Ce nouveau sous-genre, très curieux, est démembré des vrais *Batrisus*, le dernier article des palpes ressemble à celui de *Batrisus formicarius*, mais est plus allongé; il a, comme *Trabisus*, mais bien plus fortement qu'eux, les joues inférieurement prolongées en dent de chaque côté de la bouche. Le prothorax ne présente aucun sillon; l'abdomen est un peu globuleux, complètement immarginé avec les segments presque égaux.

B. Bouchardi, n. sp. — (Tab. 10, fig. 5.) — *Color ferrugineus, nitidus. Lævis, setis rigidis, erectis, dispersis, testaceis. Palpis tarsisque testaceis. Caput magnum, longitudine sua fere latius, postice circiter valde contractum, irregulariter subdeplanatum, utrinque, postice vix obsolete longitudinaliter impressum, antice attenuatum, fronte medio antice obsolete depressum; postice, juxta collum bene notatum, utrinque aurantiaco fasciculatum. Oculi fere ante medium siti, subtus vix subtriangulari et extus acute producti. Antennæ validæ, elongatæ, sat dense, præsertim ad apicem, breviter testaceo-pubescentes, articulis 1^o crasso, brevi, 2 obconico, 3 duplo longiori, oblongo, apice clavato, 4-5 brevioribus, inter se*

æqualibus, apice clavatis, 6 paulo longiori, apice clavato, 7-8 oblongis, præcedenti paulo brevioribus, inter se subæqualibus, 9-10 paulo majoribus, fere cylindricis, 11 præcedenti subæquali, intus medio leviter incrassato. Prothorax capite minor, antice subglobosus, postice lateribus attenuatus, basi depressus, utrinque triangulatim maxime impressus, medio triangulatim tuberculatus, isto tuberculo supra rugoso et utrinque valde aurantiaco fasciculato, fasciculis duobus alteris, in lateribus, uno majori, antico, altero, post medium, minori. Elytra prothorace sesqui majora lateribus parum rotundata, humeris obliqua, basi bifoveata, stria suturali obsoleta, sulco dorsali obsoleto, lato et ante medium evanescenti. Abdomen subovatum, subconvexum, basi constrictum, lateribus et apice rotundatum. Metasternum longitudinaliter impressum. Femoribus medio clavatis, tibiis subrectis ad apicem leviter incrassatis.

♂. Trochanteribus posticis valde prolongatis et apice recurvo dentatis, segmento 4^o ventrali, medio, angulatim emarginato, ultimo majori, apice bisinuato, depresso.

♀. Trochanteribus et segmentis ventralibus simplicibus. — Long. 3 mill.

C'est un magnifique Insecte que je me fais un plaisir de dédier à M. Bouchard, qui en a pris un couple, le soir à la lumière, à Deli.

Sub-gen. **Batrissus**, i. sp.

B. RITSEMAI Schaufuss, Tijds. v. Ent., XXV, p. 70; Not. Mus. Leyd., IV, p. 150.

Je ne connais pas cette espèce.

B. HOLOSERICUS Schaufuss, Ann. Mus. civ. Gen., XVIII, p. 387.

Je ne connais pas cette espèce.

B. SUPERBUS Schaufuss, Ann. Mus. civ. Gen., XVIII, p. 393.

Je ne connais pas cette espèce.

B. EXIGUUS Raffray, Rev. d'Ent., 1882, p. 61. — *lateridens* Reitter, Verh. zool. bot. Ges., 1883, p. 398. — *nicotianus* Schaufuss, Ann. Mus. civ. Gen., XVIII, p. 393,

Ces trois espèces, dont je possède les *types*, sont identiques, bien qu'un peu variables de taille et de coloration.

L'épine latérale du prothorax est très forte, le sillon médian est réduit à une fovéole oblongue entre les deux épines.

Chez les mâles, le vertex est un peu plus élevé, et le sillon antérieur plus fort et plus profond. Le dernier segment ventral est un peu variable, toujours plus fortement et plus étroitement excavé que chez les femelles, et les trochanters intermédiaires ont à la base une petite épine oblique et très pointue. Les femelles ont le dernier segment ventral plus ou moins largement et peu profondément déprimé avec une forte ponctuation, et les trochanters intermédiaires mutiques.

Sumatra, MM. Bouchard, A. Grouvelle, et, d'après M. Schaufuss, Java, Bornéo.

B. dispar, n. sp. — *Oblongus, rubro-castaneus, disperse flavo-pilosus. Caput subtransverso quadratum, irregulariter subrugoso-punctatum. Antennæ breves, crassæ, articulis 1° majori, 2 breviter subconico, 3-8 monilibus, 9 majori, globoso, 10 majori, subtransverse-globoso, 11 ovato apice acuminato, minute, disperse tuberculato. Prothorax capite fere angustior, cordatus, antice rotundatus, lateribus, post medium, minutissime dentatus, dein emarginatus et ad basin constrictus, longitudinaliter utrinque sulcatus, trifoveatus, foveis lateralibus majoribus, media obsoleta, oblonga, spinis duabus validis, basi ipsa utrinque foveolata. Elytra remote subrudepunctata, globulosa, antice attenuata, basi bifoveata, striâ suturali obsoleta, sulco dorsali brevissimo, obsoleto. Segmento 1° abdominali utrinque bicarinato et basi bifoveato, sequentibus majori. Metasternum medio sulcatum; tibiis posticis leviter incurvis.*

♂. *Vertice utrinque depresso, medio tuberculo valido transversim sulcato, isto sulco cum sulco semicirculari antico juncto et tuberculum alterum medianum, inter oculos, situm, circumdenti; humeris subangulatis, magis prominulis; segmento ultimo ventrali apice transversim depresso. Variat interdum tuberculis capitis plus minusve prominulis.*

♀. *Vertice parum convexo, longitudinaliter carinato, inter oculos utrinque foveato, istis foveis sulco semicirculari junctis, humeris rotundatis, segmento ultimo ventrali simplici et lævi. — Long. 1,25 mill.*

Cette espèce est bien voisine de *B. exiguus* Raffr., la dent du prothorax, sur les côtés, est cependant bien moins forte. Si l'armature de la tête, chez le mâle, rend ce sexe très distinct, il n'en est pas de même pour les femelles qui n'ont plus, pour les distinguer, que l'exiguïté de l'épine latérale prothoracique et le dernier segment ventral.

Plusieurs individus, ♂ et ♀, de Sumatra; MM. Bouchard et A. Grouvelle, et 2 ♀ de Penang et Singapore.

B. cavifrons, n. sp. — *Præcedenti valde similis, differt attamen*

prothorace medio longitudinaliter sulcato, isto sulco utrinque minute carinato, antice valde abbreviato; spina laterali prothoracis valida (sicut in exiguo).

♂. Caput fere totum quadratim excavatum, ista cara fundo polita, carinula longitudinali medio subtuberculata, bipartita. Vertice transversim elevato et medio interrupto. Segmento ultimo ventrali longitudinaliter impresso et fundo punctato.

♀. Caput sicut in exiguo, vertice attamen minus convexo. — Long. 1,25 mill.

Cette espèce, quoique très voisine des précédentes, s'en distingue facilement par le sillon médian du prothorax. La femelle est extrêmement voisine de la femelle de *B. augusticollis* Raffr., de Java, seul sexe connu, mais elle en diffère par la taille plus petite, la coloration plus foncée, les articles des antennes plus courts, la tête plus aplatie, le prothorax et les élytres plus courts.

Les trois espèces qui précèdent forment un petit groupe d'une étude fort difficile et qui comprend encore plusieurs autres espèces de Singapore et de Penang, que je décrirai plus tard, mes matériaux de ces deux provenances s'augmentant tous les jours.

B. muticus, n. sp. — Oblongus, parum convexus, rubro-castaneus, parce fulvo-pilosus. Caput transversum, subdeplanatum, inter oculos foveola et antice sulco arcuato, bene limitato, una junctis, fronte antice retuso. Antennarum articulis 1° majori, 3-8 subquadratis, 5 paulo majori (ceteris deficientibus). Prothorax cordatus, disco subdeplanatus, ad medium obsolete dentatus, dein graduatim angustatus, sulcis lateralibus validis, medio deficienti, sulco transverso lateralibus notato, medio deficienti, foveis lateralibus magnis, ante basin, medio, fovea obsolete, libera, basi utrinque oblique longitudinaliter subsulcata, et lateribus obsolete tuberculata, minute bifoveata. Elytra disperse grosse punctata, subelongata, humeris obtuse angulatis, basi bifoveata, stria suturali integra, sulco dorsali nullo ante medium evanescenti. Abdomen subconicum segmento abdominali 1° sequenti parum majori, utrinque bicarinato, et basi biimpresso. Metasternum medio depressum et sulcatum. Femoribus anticis incrassatis (pedibus ceteris deficientibus) segmento ultimo ventrali simplici. — ♀. Long. 1,35 mill.

Cette espèce se rapproche des précédentes, mais en est très distincte par son prothorax.

1 seul exemplaire en mauvais état, A. Grouvelle.

B. clavicornis, n. sp. — (Tab. 10, fig. 6.) — *Oblonga, lute rufa, nitida, parce fulvo-pilosa. Caput magnum, subquadratum, vertice longitudinaliter carinatum, inter oculos fovea magna, fronte antice depresso, tuberculis antennariis apice, extus, obtuse binodosis. Antennæ magnæ, articulis 1° crasso, subquadrato, 3-7 oblongis, apice parum clavatis, longitudine leviter decrescentibus, 8 fere subgloboso, tribus ultimis magnis, confertim rube punctatis et dense pubescentibus, 9 subgloboso, transverso, 10 permagno, subquadrato-rotundato, infra deplanato, 11 orato, acuminato. Prothorax cordatus, lateribus medio humatus et dentatus, sulcis lateralibus validis et usque ad basin sinuatum prolongatis, fovea laterali valida cujus margine postico subdentato, ante basin, medio depressus et utrinque spinis duabus validis, compressis et antice in carinulam brevem, extus recurvam, prolongatis, basi ipsa utrinque minute bifoveata. Elytra subelongata, humeris subangulata, basi attenuata, et trifoveata, stria suturali integra, sulco dorsali lato, multo ante medium evanescenti. Segmento 1° abdominali sequenti non sesqui longiori margine bicarinato, et basi impresso. Pedes sat elongati; femoribus medio clavatis, tibiis posticis post medium extus incrassatis et ad apicem sinuatis, intus subcanaliculatis et longe ciliatis, apice intus longe ciliato calcaratis. Metasternum medio leviter depressum et obsolete sulcatum, inter coxas antice plus, postice et apice minute tuberculatum, segmento ultimo ventrali basi transversim depresso, apice sinuato, obsolete nodoso et rugoso-punctato. — ♂. Long. 1,75 mill.*

C'est un type bien franc de *Batrisus*. Les dimensions exagérées de la massue antennaire le feront facilement reconnaître.

1 seul ♂, Bouchard.

Sub-gen. **Batrisodes** Reitter.

Ce groupe, qui devra certainement former un genre séparé, devient, chaque jour, plus nombreux; il n'est représenté que dans l'extrême Orient et aussi par quelques espèces africaines.

Il peut se diviser en deux groupes, suivant qu'il y a, au prothorax, trois ou deux sillons longitudinaux; ce dernier composait en partie les *Syrbatus*, de M. Reitter; chacun de ces groupes peut encore se subdiviser suivant que, chez les mâles, les antennes, ou les pattes postérieures ou l'abdomen en dessus, sont plus ou moins étrangement déformés, gonflés, entaillés et excavés.

Les femelles, qui semblent fort rares et dont beaucoup sont inconnues,

sont très difficiles à déterminer. En outre des caractères indiqués plus haut et qui leur manquent, elles ont les épaules moins saillantes.

Toutes les espèces du huitième groupe établi par le D^r Sharp, dans sa Revision des Psélaphides du Japon (Trans. ent. Soc. Lond., 1883, p. 315) rentrent dans ce sous-genre, que le perspicace entomologiste anglais considérait comme un genre et dans lequel il n'avait pas reconnu le sous-genre *Batrisodes* de Reitter.

Les élytres ont toujours une strie dorsale bien accentuée, quoique raccourcie, les yeux sont situés tout à fait en arrière de la tête, qui est grande, et le premier segment abdominal est plus grand que tous les autres réunis; on ne voit en dessus aucune trace de marge.

I. Prothorax avec deux sillons longitudinaux.

B. nodicornis, n. sp. — (Tab. 10, fig. 7). — *Oblongus, castaneus, vel fulvo-castaneus, breviter griseo-pubescentis. Caput magnum antice supra antennas nodosum et rugoso-punctatum, fronte depresso utrinque minute foveato, inter oculos foveis duabus majoribus obsolete, vertice parum convexo, breviter et obsolete carinulato. Antennæ validæ, articulis 1^o crassiori, brevi, 2^o obovato. 3-6 paulo minoribus, breviter oblongis. 7-8 paulo crassioribus, 9 permagno, subgloboso, in latere area prominente, medio depressa. 10 globoso, precedenti fere dimidio minori, basi tuberculo apice truncato, 11 ovato, apice acuminato. Prothorax cordatus, lateralibus rotundatus, sulcis lateralibus in foveam lateralem desinentibus, ante basin medio foveola plus minusve conspicua et utrinque tuberculo minuto, obsolete, basi transversim depressa et utrinque foveata. Elytra minute punctata, lateribus rotundata, humeris vix angulata, basi attenuata et bifoveata, stria dorsali vix curvata, post medium attenuata. Segmento 1^o abdominali maximo, basi deplanato, vix distincte medio bicarinulato, carinulis parallelis, tertiam partem disci includentibus. Metasternum late depressum et fundo apice foveatum, segmento ultimo ventrali simplici. — ♂ ? — Long. 1,35 mill.*

Cette espèce est très facile à distinguer par la dimension du 9^e article des antennes. J'en possède un certain nombre d'exemplaires, tous identiques, que je suppose mâles. La femelle serait inconnue.

1 individu de Sumatra, A. Grouvelle. J'en ai pris aussi quelques exemplaires à Singapore, le soir, au parapluie.

B. bisulcatus, n. sp. — *Oblongus, sa convexus, piceo-castaneus,*

Ann. Soc. ent. Fr., 1892. — Avril 1893.

elytris magis rubris, palpis tarsisque fulcis, breviter griseo-pubescentis. Caput subtransversum, supra antennis nodosum et punctatum, antice breviter transversim sulcatum, fere ante oculos bifoveolatum, vertice lato, carinato. Antennæ mediocres, articulis 1^o brevi, crassiori, 2 subquadrato-elongato, 3-8 oblongis, 9-10 paulo majoribus, oblongo-oratis, 11 majori, breviter fusiformi. Prothorax subcordatus, antice posticeque fere subæqualiter attenuatus, sulcis lateralibus validis, foveis lateralibus mediocribus, sulco transverso obsoleto et medio foveola sulciformi, basi irregulari, utrinque foveata. Elytra indistincte punctata, subconvexa, lateribus rotundata, humeris obliquis parum productis, basi foveis duabus, stria discoidali valida, basi arcuata dein recta, multo ante apicem attenuata. Segmento 1^o abdominali magno, obsolete punctato, basi transversim triimpresso. Metasternum parum depressum et obsolete sulcatum. Femoribus medio clavatis, tibiis posticis elongatis, apice clavatis. — ♂ ?.

Long. 1,25 mill.

Un seul exemplaire que je crois mâle à cause de ses tibias postérieurs en massue, bien que l'abdomen ne présente aucun caractère sexuel (A. Grouvelle).

II. Prothorax avec trois sillons longitudinaux. Cuisses postérieures excavées en dessous.

B. SEPTEMFOVEOLATUS Schaufuss, Psel. Siam. 1877, p. 45. ♂. — *fundabraceatus* Schfs., Tijd. v. Ent., XXV, p. 71, ♂. — *physodores* Schfs., Ann. Mus. civ. Gen., XVIII, p. 383, ♂. — *nephriticus* Schfs., loc. cit., p. 384, ♂. — *similis* Schfs., loc. cit., p. 395, ♀.

Les individus typiques des quatre premières espèces sont identiques, les différences indiquées par M. Schaufuss sont dues sans doute à ce que l'excavation de la cuisse postérieure semble un peu différente, suivant le sens sous lequel on l'examine. Cette excavation est oblongue, grande, ses bords sont carénés et l'interne échancré; il y a en outre à la base, du côté interne, une carène intérieure plus courte et, du côté externe, à la base une brosse de poils dorés. Quant à *B. similis* Schfs., je n'en possède pas le *type*, mais j'ai celui de *B. birmanus* Schfs., auquel cet auteur dit qu'il ressemble beaucoup, et je suis persuadé que ce n'est pas autre chose que la femelle de *B. septemfoveolatus*. J'ai pu examiner près de cent exemplaires de cette espèce, qui est un peu variable. Elle habite les endroits humides, sous les débris végétaux, et se prend aussi, le soir, à la lumière.

Elle est très répandue.

Sumatra, MM. A. Grouvelle et Bouchard. Très commune à Singa-pore, Batavia, Bornéo, Célèbes, Siam.

Les mâles sont bien plus nombreux que les femelles.

Tibias postérieurs sillonnés ou renflés.

B. sulcipes, n. sp. — *Oblongus, ferrugineus, parum convexus, brevissime fulvo-pubescens, palpis tarsisque testaceis. Caput subquadratum, utrinque supra antennis subnodosum et grosse punctatum, fronte antice transversim sulcato; vertice subdeplanato, inter oculos foreis duabus et postice, medio, foreola minuta. Antennæ graciles, articulis 2-8 oblongis, apice leviter clavatis, 7 apice paulo crassiori, 9-10 paulo majoribus, fusiformibus, 11 fusiformi, acuminato. Prothorax cordatus, postice lateribus leviter sinuatus, sulcis tribus validis, altero transverso, minori, leviter arcuato, medio minute foreato, utrinque forea laterali mediocri, basi juxta sulcum transversum obtuse bidentata et utrinque bifoveolata. Elytra lateribus vix rotundata, humeris obliquis, vix nodosis, basi foreis duabus, striâ discoidali basi profunda, post medium evanescenti. Segmento 1^o abdominali latitudinæ suæ fere breviori, margine basi breviter carinato, basi utrinque impresso, 2, 3 et 4 supra perspicuis. Metasternum late depressum, media foreola oblonga; segmento ultimo ventrali valde transversim impresso. Femoribus post medium clavatis, tibiis intermediis apice calcaratis, posticis elongatis apice clavatis et compressis, infra oblique fere toto canaliculatis. ♂. — Long. 1,90 mill.*

La forme des tibias postérieurs qui ont, en dessous, un fort sillon dans lequel peut se loger le tarse, fera facilement reconnaître cette espèce (M. Bouchard).

B. decipiens, n. sp. — *B. bisulcato R. simillimus, differt attamen prothorace longitudinaliter trisulcato, antennis magis elongatis, clava majori. — Long. 1,25 mill.*

Cette espèce est si semblable à *B. trisulcatus R.*, que c'est à se demander si la présence ou l'absence du sillon médian prothoracique ne serait point une variation individuelle et accidentelle, d'autant plus que, dans *B. bisulcatus*, il y a, près de la base, les vestiges d'un commencement de sillon. Il y a aussi une différence réelle, mais légère, dans les antennes et ce pourrait n'être qu'un caractère sexuel. Chacune de ces deux espèces n'est représentée que par un exemplaire unique; si on en avait une série, il serait plus facile de décider ce point douteux.

1 seul exemplaire, A. Grouvelle.

Pieds simples.

B. semipunctatus, n. sp. — *Oblongus, ferrugineus, parum nitidus, totus minute et obsolete punctatus, pube subtili grisea. Caput magnum, juxta oculos, lateralibus sinuatum, supra antennis subauriculatum et rude punctatum, fronte transversim subarcuatim sulcato, inter oculos bifoveatum, vertice postice brevissime vix carinato. Antennæ articulis 1° crassiori, 2 subquadrato-elongato, 3-8 oblongis, apice leviter clavatis, paulo crescentibus, 9-10 globosis, majoribus, 11 ovato, valde acuminato. Prothorax cordatus, longitudinaliter trisulcatus, sulco medio antice attenuato, utrinque lateribus foveatus, sulco transverso valde sinuato, fovea media minori, basi ipsa utrinque bifoveata. Elytra cum abdomine subovata, basi attenuata, humeris obliqua, basi valde bifoveata, stria dorsali subrecta, post medium evanescenti. Segmento 1° abdominali maximo, basi vix impresso. Metasternum medio depressum. Femoribus præsertim anticis incrassatis.* — ♀. Long. 4,50 mill.

Cette espèce, dont je ne connais que la femelle, ressemble à celle de *B. septemfoveolatus* Schfs., mais elle est plus grande, le sillon médian du prothorax est raccourci en avant, la ponctuation est fine, mais bien visible, et l'abdomen est plus atténué en arrière. La coloration est plus foncée, mais c'est là un caractère d'autant plus variable que les Insectes trouvés par M. A. Grouvelle dans le Tabac, ayant subi une fermentation, ont toujours une teinte plus foncée.

1 seul exemplaire, A. Grouvelle.

B. cribraticollis, n. sp. — *Oblongus, subdepressus, castaneus, elytris fulvo-castaneis, tarsis pallidis, breviter griseo-pubescentis. Caput subquadratum, totum præsertim antice grosse punctatum, fronte parum deplanato, inter oculos foveis duobus et sulco valido semiarcuato una junctis, longitudinaliter totum carinatum. Antennæ breves, apice incrassata, articulis 1-10 subquadratis longitudine decreascentibus et gradualiter crassioribus, 1-2 paulo majoribus, 11 majore, ovato, acuminato. Prothorax valde cordatus et longitudinaliter trisulcatus, sulco transverso deficiente, foveis lateralibus mediocribus, basi ipsa minute bifoveolata, disco crebre ocellato-punctatus, lateribus lævis. Elytra subquadrata, latitudine sua paulo longiora, antice attenuata, humeris obliquis et subhamatis, sat grosse punctata basi bifoveata, stria dorsali subrecta, post medium evanescenti. Segmento 1° abdominali longitudine sua latiori basi transversim impresso, cæteris supra perspicuis. Metasternum late depressum. Segmento 1° ventrali medio deplanato, ultimo apice valde*

bisinuato, medio fere lobato, depresso. Pedes breves, femoribus præsertim posticis incrassatis, trochanteribus anticis minutissime, prope basin, dentatis. Tarsis præsertim posticis, gracilibus, elongatis. — ♂. Long. 1,05 mill.

Cette espèce est remarquable par sa forme aplatie et sa forte ponctuation. Je ne connais aucune espèce décrite qui puisse lui être comparée, mais je prends très abondamment à Singapore une espèce encore inédite (*cratocerus* Raffr., i. l.) qui lui ressemble un peu, bien que cette dernière soit plus convexe et que les antennes soient différentes dans les deux sexes.

2 exemplaires ♂, A. Grouvelle.

Abdomen excavé en dessus.

Ce groupe renferme un nombre assez considérable d'espèces qui semblent très localisées et ne diffèrent souvent entre elles que par les armatures de l'abdomen chez les mâles; aussi les femelles, qui sont bien plus rares, sont-elles d'une détermination difficile.

Les différences entre les armatures abdominales seront bien mieux appréciées par une figure que par une description, aussi je les ai toutes représentées.

B. GROUVELLI Schfs., Ann. Mus. civ. Gen., XVIII, p. 378.

Je ne connais pas cette espèce. M. Schaufuss dit que la tête porte une impression en forme de L renversé. Je n'ai jamais vu ce dessin sur la tête d'aucun *Batrisodes*.

B. MARGARITIFER Schaufuss, Ann. Mus. civ. Gen., XVIII, p. 377.

Cette espèce m'est inconnue.

B. Schaufussi, n. sp. — (Tab. 10, fig. 8.) — *Oblongus, rufo-testaceus, pallide et breviter pubescens, obsolete punctulatus. Caput subquadratum, supra antennis parum nodosum, antice transversim sulcatum et utrinque oblique depressum, inter oculos bifoveatum; vertice parum convexo minute longitudinaliter carinato. Antennæ sat graciles, articulis fere oblongis, tribus ultimis majoribus, oblongo-ovatis. Prothorax valde cordatus, trisulcatus, sulco basali transverso, fere recto, cujus margine postico fere carinato et elevato, utrinque foveatus et medio foveola punctiformi, basi ipsa utrinque bifoveolata. Elytra leviter coriacea, latitudine sua paulo longiora, humeris obliqua, lateribus leviter rotundata, stria dorsali ad*

tertium vel quartam partem evanescenti. Abdomen parum elongatum, segmento 1° lateribus et apice unum rotundato, basi transversim valde triimpresso, carinulis brevibus, utrinque oblique et medio leviter depresso; postice luteo subarcuatim et bisinuatim excavato, ista cava utrinque fundo oblique biplicata, apice tuberculo valido triangulari, segmento 2 fere indistincto. Metasternum elevatum, medio sulcatum, femoribus incrassatis, tibiis subrectis. — ♂. Long. 1,20 mill.

Cette espèce doit être très voisine, mais différente de *B. Grouvellei* Schfs., que je ne connais pas.

J'en ai un certain nombre de MM. A. Grouvelle et Bouchard, tous mâles, et la femelle m'est inconnue.

B. excavatus, n. sp. — (Tab. 10, fig. 12.) — *Oblongus, rufus, abdomine obscuriori, breviter fulco-pubescentis. Caput disperse punctatum, juxta oculos lateribus sinuatum, supra antennis nodosum, antice transversim sulcatum, inter oculos bifoveatum, vertice minutissime carinatum. Antennæ mediocres, articulis suboblongis. 9-10 paulo majoribus, oblongo-ovalis, 11 fusiformi, acuminato. Prothorax subelongato-cordatus, trisulcatus, sulco transverso, obsolete, forea media minori, basi utrinque bifoveata. Elytra sat elongata, lateribus leviter rotundata, humeris obliquis, notalis, basi bifoveata, stria dorsali subrecta ad quartam partem posticam abrupta. Abdomen elytris paulo angustius et brevius, segmento 1° maximo, lateribus leviter sinuato, basi triimpresso, medio transversim, apice late semiarcuatim excavato, fundo basi tuberculo minuto et apice tuberculo magno longitudinali summo bifurcato, fasciculato et utrinque areola depressa rotundata, nitida. Metasternum deplanatum femoribus præsertim anticis incrassatis. — ♂. Long. 1,15 mill.*

Cette espèce se rapproche de *B. Schaufussi*, mais l'impression basale n'est pas limitée par des carènes; l'excavation est moins grande, non bisinuée, non plissée dans le fond, le tubercule est comme un bourrelet longitudinal avec une aréole ronde et déprimée de chaque côté. La forme générale est bien plus allongée et les élytres sont bien plus longs.

2 ♂, A. Grouvelle.

B. caviventris, n. sp. — (Tab. 10, fig. 9.) — *Oblongus, magis crassus, rufus, fulco-pubescentis. Caput elongato-quadratum, deplanatum, antice transversim sulcatum, inter oculos bifoveatum, carinula media vix distincta postice puncto interrupta. Antennæ validæ, clava parum distincta, articulis 1° crasso, angulo apicali externo acute dentato, 2-8 suboblongis,*

9-10 *leviter crassioribus oblongo-ovatis*, 11 paulo majori, fusiformi acuminato. Prothorax breviter cordatus, trisulcatus, sulcis lateralibus sinuatis, sulco transverso recto, fovea media punctiformi, basi medio subelevata et utrinque bifoventata. Elytra obsolete coriaceo-punctata, latitudinis sua parum longiora, antice attenuata, humeris obliquis obsolete hamatis, basi bifoventata, stria dorsali leviter bisinuata, ante apicem abrupta. Abdomen elytris multo brevius, segmento 1° abdominali latitudinis sua breviori, basi utrinque subrotundatim biimpresso, apice late profundeque semiarcuatim excavato, ista cava postice marginibus ciliata, fundo, basi, minute tuberculato, ante apicem tuberculo piceo, minuto, oblongo, laminato, et utrinque apice areola depressa, rotundata, nitida. Metasternum juxta coxas foveatum. Femoribus medio clavatis. — ♂. Long. 1,75 mill.

Cette espèce est un peu plus grande.

1 seul ♂, Bouchard.

B. stigmatosus, n. sp. — (Tab. 10, fig. 10.) — *Oblongus, minus crassus et convexus, sub lente griseo-pubescentis, tarsis pallidis. Caput minus, supra antennis, nodosum et rugoso-punctatum, antice transversim sulcatum, inter oculos bifoventatum; vertice valde, sed breviter carinato. Antennae minores, graciles, articulis 1° crassiori, 2 obconico, 3-7 breviter subcylindricis, 7 paulo longiori, 8 subquadrato, 9-10 globosis, 10 paulo majori, 11 majori subconico. Prothorax cordatus, trisulcatus, sulco medio antice attenuato, sulco transverso, medio obsolete, basi utrinque obsolete bifoventata. Elytra latitudine sua multo longiora, antice parum attenuata, humeris obtuse obliquis, basi valde bifoventata, stria dorsali valida, ante apicem evanescenti. Abdomen elytris brevius, postice leviter attenuatum, segmento 1° latitudine sua longiori, lateribus ad apicem leviter sinuato, basi transversim biimpresso, breviter bicarinato, margine basi brevissime carinato, apice lateribus, oblique impresso, medio apice cava minori subtriangulari, fundo longitudinaliter minute bituberculato, istis tuberculis apice ciliatis et superno minori. Metasternum obsolete sulcatum, femoribus clavatis.* — ♂. Long. 1,25 mill.

Cette espèce se distingue par sa forme allongée, sa petite tête, l'excavation de l'abdomen tout à fait apicale et bien plus petite.

1 seul ♂, A. Grouvelle.

B. angulatus, n. sp. — (Tab. 10, fig. 11). — *Oblongus, sat crassus, rufo-ferrugineus, disperse obsolete punctatus, breviter fulvo-pubescentis*

Caput quadratum, supra antennis nodosum et rugoso-punctatum, antice transversim valde sulcatum, vertice convexo, tenuiter carinulato. Antennæ mediocres, articulis breviter oblongis, longitudine crescentibus, 9-10 rix crassioribus, longioribus, 11 majori, ovato, acuminato. Prothorax breviter cordatus, lateribus rotundatus, trisulcatus, sulcis lateralibus valde sinuatis, sulco transverso minori, bisinuato, foveis lateralibus mediocribus, basi medio transversim subelevata, utrinque valde bifoveata. Elytra latitudine sua paulo longiora, lateribus leviter rotundata, antice valde attenuata, humeris valde obliquis, hamatis, basi bifoveata, stria dorsali ad tertiam partem posticam attenuata. Abdomen postice valde attenuatum, fere triangulare, segmento 1° basi transversim triimpresso, et medio breviter bicarinato, margine basi subcarinato, postice valde triangulatim excavato et apice utrinque divaricato, segmento 2 in lamina perpendiculari postice valde prominenti et rotundato, pro parte in segmento primi cava inclusa. Metasternum medio sulcatum. Femoribus medio clavatis. — ♂. Long. 1,40 à 1,50 mill.

L'armure abdominale ressemble à celle de *B. laminidens* Reitt., de Bornéo, mais l'abdomen est encore plus atténué postérieurement et les côtés de Pentaille plus comprimés, plus proéminents et plus divariqués, les épaules sont aussi bien plus anguleuses.

2 ♂, A. Grouvelle.

B. monoceros, n. sp. — (Tab. 10, fig. 13.) — *Oblongus, sat convexus, ferrugineus, breviter fulvo hirtus, tarsis pallidis. Caput mediocre subquadratum, disperse obsolete punctatum, supra antennis parum nodosum, inter oculos foveatum, antice transversim et leviter bisinuatum sulcatum; vertice minute carinulato. Antennæ sat crassæ, articulis 2-6 subquadrato-elongatis, 7-8 ovatis, 9-10 multo majoribus, ovatis, 11 paulo majori, ovato, acuminato. Prothorax breviter cordatus, trisulcatus, sulcis lateralibus sinuatis, sulco transverso valido, sinuato, foveis lateralibus magnis, basi irregulari, bifoveata. Elytra obsolete subcoriacea, sat elongata, humeris valde obliquis et obsolete hamatis, basi bifoveata, stria dorsali leviter bisinuata, ad quartam partem posticam evanescenti. Abdomen elytris paulo brevius, segmento 1° basi transversim triimpresso, brevissime medio bicarinato, lateribus leviter sinuato, apice leviter attenuato, truncato, retuso, ciliato et infra paululum excavato, segmento 2 in cornu valido, verticali, antice paululum recurvo, apice truncato et fere tricuspidato, porrecto. Metasternum valde sulcatum. Femoribus clavatis. — ♂. Long. 1,35 mill.*

L'excavation apicale du premier segment abdominal n'est pas visible en dessus.

1 seul ♂, A. Grouvelle.

B. torticornis, n. sp. — (Tab. 10, fig. 14.) — *Oblongus, late ferrugineus, breviter et munite fulvo-pilosus. Caput subquadratum, lateribus leviter sinuatum, supra antennis subnodosum et rugoso-punctatum, antice valde transversim sulcatum, ante oculos utrinque fovea parum impressa, vertice carinato, disperse punctato. Antennæ sat crassæ medio tortæ, articulis 1° subquadrato brevi, 2-4 breviter ovatis, 5-7 majoribus, semiarcuatim dispositis, 5 basi oblique inflato et parce ciliato, 6 fere cylindrico, 7 apice producto et ciliato, 8 brevi, quadrato, 9-10 majoribus, breviter ovatis, nonnihil inter medio productis, 11 ovato, acuminato. Prothorax disperse punctulatus, cordatus, trisulcatus, sulco transverso obsoleto, ejus margine postico utrinque obtuse dentato, basi utrinque valde foveata. Elytra disperse punctata, subquadrata, latitudine sua paulo longiora, humeris valde obliquis et obtuse hamatis, stri dorsali valida, subrecta ad quartam partem posticam evanescenti. Abdomen elytris brevius, apice rotundatum; segmento primo, basi utrinque validius, et, medio latius, obsoleto, transversim impresso, utrinque ad apicem levissime depresso, apice medio excavato, ista cava summo integra utrinque margine bisinuata et oblique plicata, medio apice tuberculo subconico, sulco semicirculari nitido circumdato. Metasternum subelevatum, obsolete depressum, et medio ante coxas posticas foveolato. Femoribus medio clavatis. Tibiis anticis apice, breviter calcaratis.* — ♂. Long. 1,20 mill.

Cette espèce ressemble beaucoup à *B. Schaufussi* Reitt., mais son prothorax est plus allongé, moins arrondi sur les côtés, les épaules des élytres plus accentuées, la ponctuation plus distincte. L'excavation abdominale présente aussi beaucoup d'analogies avec celle de *B. Schaufussi*, mais elle est plus transversale, entière au sommet et, au contraire, bisinuée sur les côtés, et le tubercule apical médian est moins gros. Les articles 5 et 7 des antennes sont insérés obliquement de manière à former, avec le 6^e, un croissant.

Je possède une autre espèce inédite de Singapore, qui en est très voisine.

2 ♂, Bouchard.

Gen. **Arnyllium** Reitter, Verh. Zool. bot. Ges., 1883, p. 391.

Ce genre est répandu à Bornéo, Singapore et Sumatra, où il ne semble pas très rare.

A. PECTINATUM Reitter, loc. cit., p. 392, tab. 20, fig. 9.

Sumatra, A. Grouvelle, 1 seul individu ; Singapore, Bornéo.

La coloration est un peu variable.

A. EUSIPES Reitter, loc. cit., p. 392, tab. 20, fig. 10.

Sumatra, Bouchard ; Singapore, Bornéo.

A. longipilis, n. sp. — *Oblongus, convexus, sanguineus, palpis tarsisque testaceis, longe fulvo-hirtus. Antennæ parum crassæ, longissime flavo-setosæ, clava parum distincta, triarticulata, articulis 9-10 oralis, antice parum attenuatis, ultimo orato. Caput subelongatum, prothorace multo angustius, vertice subelercato, sulcis duobus obliquis antice junctis, fronte sulcato, genis postice ralde fasciculatis. Prothorax oblongo-oratus, antice plus attenuatus, sulco antebasali valido, basi medio sulcati et utrinque obsolete foveata. Elytra latitudine sua longiora antice attenuata, cum abdomine ovalia, obsoletissime punctata, basi juxta strium suturalem validam profunde foveata. Tibiis anticis arcuatis simplicibus.* — Long. 1,80 mill.

Cette espèce est très voisine de *A. pariceps* Reitt., de Bornéo, elle en diffère par la forme plus allongée, moins convexe, les articles de la massue antennaire plus allongés, les sillons de la tête bien plus marqués et les tibias simples.

Je n'ai pu, jusqu'à présent, découvrir de caractère pour différencier les sexes, dans ce genre, bien que j'en possède un certain nombre d'espèces et d'individus, en ayant pris plusieurs à Singapore et Penang, qui sont encore inédites.

Tribu des **BRYAXINI**.

Gen. **Batraxis** Reitter, Verh. zool. bot. Ges. Wien, 1881, p. 464. — *Batrisomorpha* Raffray.

Ce genre devient chaque jour plus nombreux et certaines espèces sont communes, j'en connais maintenant plus de vingt qui, sauf deux,

l'une de Grèce et l'autre d'Australie, sont confinées dans la région indomalaise. Quelques-unes vivent dans les galeries des termites.

B. CARINULATA Schaufuss, Ann. Mus. civ. Gen., XVIII, p. 365.

Je ne possède que le type de Schaufuss, de Sumatra; cet auteur dit que la même espèce se reprend à Java et à Penang, je ne l'ai pas retrouvée dans cette dernière localité, où j'ai pris cependant deux autres espèces. M. Schaufuss m'a averti, du reste, que les antennes du type de Sumatra sont légèrement différentes et qu'il est un peu plus petit, mais, comme M. Schaufuss ne me dit rien des caractères sexuels qui ont, dans ce genre, une grande importance, sa description laisse l'esprit dans le vague.

Je considère, comme type de *B. carinulata* Schfs., l'exemplaire type de Schaufuss, qui vient de Sumatra, et que je suppose ne pas être la même espèce que les types de *B. carinulata*, de Java et Penang.

♂. *Trochanteribus anticis basi spina longissima, valida, recta armatis, tibiis anticis, medio leviter incrassatis ad apicem, extus, obtuse mucronatis. Metasternum medio impressum, apice, inter coxas, elevatum, segmento 2° ventrali breviter carinato, ultimo ventrali transversim depresso.*

1 seul ♂, Sumatra, ex Schaufuss.

B. curvispina, n. sp. — *Testacea vel rubro-ferruginea, nitida, levis, glabra, pedibus et antennis leviter pubescentibus. Caput quadratum, antice utrinque bifoveatum, fovea antica transversa. Antennæ breves, sat crassæ, articulis elongatoquadratis, 10 multo latiori, valde transverso, 11 maximo extus fere rotundatim obliquo. Prothorax breviter cordatus, latitudini suæ longitudine subæqualis, capite latior, basi ipsa irregulariter transversim depressa, ante basin, medio, foveola punctiformi. Elytra subquadrata, antice attenuata, humeris notatis, basi parum profunde bifoveata, apice bisinuata. Abdomen elytris haud latius, lateribus et apice rotundatum, margine, basi late triangulatim bicarinato, basi fovea transversa, profunda, utrinque plicis duobus limitata, tertiam partem disci includentibus, fundo flavo-fasciculata, basi juxta marginem, utrinque foveata. Femoribus medio clavatis.*

♂. *Trochanteribus anticis maxime dentatis, isto dente basi lato, conico, apice obtuso et recurvo. Mesosternum medio impression, utrinque juxta coxas dente fere cyathiformi compresso, apice oblique truncato et oblique sito.* — Long. 1,50 mill.

Cette espèce est assez voisine de *B. carinulata* Schfs., mais la taille est plus grande, la fossette transversale à la base de l'abdomen bien plus profonde et les stries plus courtes. Les caractères sexuels des mâles sont bien différents. Dans *B. carinulata* Schfs., la dent des trochanters est longue, mince et aiguë, ici elle est grande, épaisse, conique, obtuse et en crochet au sommet; des dents du mésosternum, on ne voit pour ainsi dire que la base rudimentaire.

4 ♂, Bouchard.

B. brevicollis, n. sp. — *Sanguinea, nitida, laevis, glabra, antennis pedibusque parce pubescentibus. Caput subquadrato-transversum, antice transversim sulcatum et ante oculos utrinque obsoletissime impressum. Antennae sicut in precedenti. Prothorax subtransverso cordatus, longitudine sua leviter et capite multo latior, basi ipsa transversim sulcata et paulo ante puncto medio. Elytra subquadrata, antice vix attenuata humeris subrecte angulata, basi obsolete bifoveata apice vix bisinuata. Abdomen elytris haud latius, minus rotundatum, margine minus bicarinatum basi medio late transversim depressum et utrinque obsolete breviter bicipitatum, plicis plus quam tertiam disci includentibus, juxta marginem utrinque minute bifoveatum. Femoribus medio clavatis.*

♂. *Trochanteribus anticis brevissime et obtuse dentatis. Metasternum leviter elevatum, deplanatum, post medium foreola transversa, ovali. — Long. 1,15 mill.*

Cette espèce, plus petite que la précédente, a encore le prothorax plus court et les caractères sexuels mâles bien différents.

1 seul ♂, A. Grouvelle.

B. parallela, n. sp. — *Oblonga, castanea, abdomine piceo, antennis rufis, pedibus palpisque testaceis, nitida, glabra. Caput subtransverso-quadratum, antice sulco transverso, valido, bisinuato et foveis duabus, temporibus rotundatis. Antennae parum elongatae, articulis 1° brevi, majori, 2 subquadrato-elongato, 3 minori, obconico, 4-7 subquadratis, longitudine paulo decrecentibus, 8 transverso, 9 majori, subtransverso globoso, 10 lenticulari, 11 magno, ovato, acuminato. Prothorax breviter cordatus, basi triimpressus medio punctiformi, utrinque transversim. Elytra subquadrata, lateribus fere parallela, subconvexa, basi bifoveolata. Abdomen elytris subaequale, lateribus parallelum, segmento 1° abdominali subquadrato transverso, basi medio fortiter bicarinato, istis carinis basi validioribus, tertiam partem disci attingentibus et quartum*

vix includentibus. Pedes minus elongati, femoribus parum incrassatis. Metasternum fere deplanatum medio valde sulcatum. — ♀. Long. 1,15 mill.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par sa forme un peu allongée, à côtés parallèles, les deux fortes carénules abdominales, les trois impressions basales du prothorax et le dernier article des antennes non oblique, enfin par sa taille plus petite.

1 seul exemplaire ♀, A. Grouvelle.

B. DORIAI Schaufuss, Ann. Mus. civ. Gen., XVIII, p. 866.

Je ne connais que le *type* de M. Schaufuss; c'est une très belle espèce, bien distincte.

Gen. **Bryaxis** Leach, Zool. Miscell., III, 1817, p. 85.

Sub-gen. *Reichenbuchiu* Leach.

Ce sous-genre est le seul qui soit représenté dans l'extrême Orient.

B. SCHAUFUSSI Reitter, Verh. zool. bot. Ges. Wien, 1882, p. 289. — *extuscurvata* Schaufuss, Tijds. v. Ent., XXX, p. 114.

D'après l'examen des types, ces deux espèces sont identiques.

Sumatra, A. Grouvelle; Batavia, Bornéo, Singapore.

B. INTUSCURVATA Schaufuss, Tijds. v. Ent., XXX, p. 115.

Sumatra, ex Schaufuss. Je ne connais pas cette espèce, ni sa variété.

Var. *aurita*? Schaufuss, loc. cit.

Sumatra, ex Schaufuss.

B. areolata, n. sp. — *Magis elongata, castanea, brevissime pallide pubescens. Caput quadratum, foveis tribus quarum posticis, inter oculos majoribus. Antennæ parum elongatæ, articulis duobus primis majoribus. 2 ovato, 3-5 oblongis, 6-7 oblongis, brevioribus, 8-10 subquadratis, 8 paulo minori, 11 oblongo, multo majori. Prothorax breviter cordatus, vix distincte punctulatus, foveis tribus quarum lateralibus multo majoribus et a latere valde distantibus. basi obsolete insculpta. Elytra obsolete suboriacea. latitudine sua longiora, basi bifoveata, striâ dorsali integra, postice leviter extus curvata et ab angulo apicali procul desinenti. Strioli abdominalibus plus quam tertium partem disci includentibus et tertium vix attingentibus.*

♂. *Trochanteribus intermediis basi dente brevi extus obliquo. Metasternum subtransversum, medio late impressum, femoribus intermediis magis incrassatis. Segmento ventrali 2 apice medio areola ovata, leviter elevata, concava prædito, ultimo maximo, medio depresso.*

♀. *Incognita.* — Long. 4,35 mill.

En dehors des caractères remarquables du mâle, elle est bien distincte par sa forme plus allongée et plus parallèle.

2 ♂, A. Grouvelle.

B. ORNATISSIMA Schaufuss, Tijds. v. Ent., XXX, p. 415.

Sumatra, ex Schaufuss. Je ne connais pas cette espèce.

B. *articularis*, n. sp. — *Brevis, rubro-castanea, parce breviter flavo-pubescentis. Caput subquadrato-elongatum, vertice transversim convexo, fere ante oculos foveis duabus magnis, suboblongis, foveala antica obsoleta. Antennæ parum elongatæ, articulis duobus primis majoribus, oblongis, 3 minori, obconico, 4 obconico leviter incrassato, 6 minori subquadrato-elongato, 7-8 submonilibus, 9 paulo majori, globoso, 10 majori subtransverso, 11 maximo, ovato, acuminato. Prothorax cordulus, antice multo magis attenuatus, disco subconvexus, foveis lateralibus magnis, a latere distantibus, basi medio fovea multo minori et basi juxta foveam mediam impressa. Elytra minute punctata, basi valde trifoveata, stria dorsali integra, procul ab angulo suturali desinenti. Segmenti primi abdominalis striolis plus quam tertiam partem disci includentibus, et tertiam partem attingentibus.*

♂. *Metasternum subconvexum, apice medio foveatum. Trochanteribus intermediis basi dente brevi extus obliquo instructis; tibiis posticis leviter incurvis.* — Long. 4,05 mill.

Cette espèce pourrait bien être le mâle de la variété *aurita* Schfs. Le prothorax et le 4^e article des antennes la feront facilement reconnaître.

1 seul ♂, A. Grouvelle.

B. CLARA Schaufuss, Tijds. v. Ent., XXX, p. 413.

Je ne connais pas cette espèce qui, par sa tête 4-fovéolée et son prothorax avec une seule fovéole basale, doit être très distincte.

Sumatra, ex Schaufuss.

B. AMITTA Reitter, Verh. zool. bot. Ges. Wien, 1883, p. 405.

Le *type* de cette espèce, provenant de Bornéo, est ♀. M. Bouchard en a trouvé 2 exemplaires ♂ à Deli, Sumatra.

Voici les caractères sexuels du mâle :

♂. *Trochanteribus intermediis basi breviter dentatis, tibiis intermediis apice vix calcaratis, postice leviter curvatis, femoribus magis incrassatis. Abdomen infra depressum.*

B. SUMATRENSIS Schaufuss, Tijd. v. Ent., XXX, p. 113.

Je ne connais pas cette espèce, dont la description correspond assez bien à *A. amitta* Reitt., surtout à cause de la forme allongée des palpes, mais les antennes, qui n'auraient que 10 articles, sont tout à fait différentes.

Sumatra, ex Schaufuss.

B. INCONSPICUA Schaufuss, Berl. ent. Zeit., 1887, p. 294.

Je ne connais pas cette espèce. M. Schaufuss la compare à *Eupines siamensis* Schfs., qui rentre dans mon genre *Brabaxys*; je ne crois donc pas que *B. inconspicua* Schfs. appartienne au sous-genre *Reichenbachia*.

B. ATOMUS Schaufuss, Berl. ent. Zeit., 1887, p. 294.

Cette très petite espèce m'est encore inconnue. Je ne puis dire si elle appartient au sous-genre *Reichenbachia*.

Sumatra, ex Schaufuss.

Tribu des BYTHININI.

Gen. **Bythinomorpha** Schaufuss, Tijd. v. Ent., XXX, p. 109.

Ce genre, qui n'était connu que de Sumatra, se retrouve à Singapore où j'ai rencontré une seconde espèce encore inédite. Ces Insectes semblent fort rares.

B. EXSCULPTA Schaufuss, loc. cit., p. 110.

Je ne connais que le *type* de Schaufuss.

Tribu des CYATHIGERINI.

Gen. **Cyathiger** King., Trans. N. S. Wales, I. 1865, p. 174.

Ce genre, si curieux et longtemps fort rare, est, en réalité, très ré-

pandu et ses espèces communes. Il est étonnant qu'on ne l'ait pas encore signalé de Java où il doit exister.

C. pallidus, n. sp. — (Tab. 10, fig. 15, 15'.) — *Subglobosus, rufotestaceus, opacus, totus confertim ocellato-punctatus et breviter pallide pubescens. Caput subelongatum, antice attenuatum et breviter sulcatum, inter oculos vertice vix perspicue bifoveatum. Antennæ leviter bisinuatæ, articulis 1° majori, irregulariter obconico, 2 transverso, basi obliquo, 3 longiori, intus subrotundatim incrassato, 4 transverso, intus minute dentato, 5 transverso, intus processu compresso, apice truncato prælito, 6 intus basi dentato, 7 permaximo, cæteris cunctis longitudine fere æquali, cyathiformi, irregulariter ovali, basi leviter attenuato, apice latiori, rotundato, supra toto ocellato punctato et pubescenti, areâ oblonga excepta levi, nitida et glabra extus ante apicem sita, extus supra marginem vix angulato, infra toto excavato, fundo nitido, subcoriaceo, prope marginem ad apicem foveola rotundata, margine inferiori basi triangulatim plicato et leviter emarginato et apice anguste angulatim inciso. Prothorax capite brevior, subglobosus, postice plus attenuatus, utrinque post mediam et medio ante basin vix perspicue foveatus. Elytra subquadrata lateribus rotundata, antice attenuata, humeris subelevata, basi trifoveata et bidepressa. Caput infra late bimpressum, et circuiter antice valde hisinuatum, carinatum. Metasternum latissimum, utrinque maxime dentatum, concavum, juxta apicem tuberculis duobus minutis oblongis. Abdomen infra late concavum et utrinque curvatum. Tibiis anticis extus ante apicem paulo incrassatis. — ♂. Long. 1,15 mill.*

Cette espèce ressemble à *C. impar* Raffr., de Singapore, mais elle est bien plus claire, plus petite, le dernier article des antennes est encore plus grand, avec sa marge bien moins entaillée en dessous à la base, et les intermédiaires dentés.

3 exemplaires ♂, Bouchard.

Tribu des PSELAPHINI.

Gen. **Pselaphus** Herbst, Kaf., IV, 1792, p. 106.

P. TROSSULUS Schaufuss, Tijd. v. Ent., XXIX, 1886, p. 252.

Le type unique de M. Schaufuss est une femelle. Le mâle a les trois derniers articles des antennes plus forts, le 10^e est ovoïde comme le 9^e,

quoique un peu moins long. Le métasternum est beaucoup plus bombé et l'abdomen plus déprimé à la base.

2 individus ♂ et ♀, A. Grouvelle.

C. Reitteri, n. sp. — *Rufus, pedibus pallidioribus, palpis testaceis, setis aliquot dispersis. Caput antice late sulcatum, sulco fundo plano, inter oculos vertice leviter elevato et medio angulatim impresso. Palpi elongati, articulo ultimo basi arcuato. Antennæ crassæ, crebre punctatæ, opacæ, articulis 1° elongato-cylindrico, 2 quadrato, 3-8 minoribus, monilibus, 9-10 majoribus, subquadrato-globosis, 11 majori, ovato, acuminato. Prothorax oblongo ovatus. Elytra sut elongata, subtriangularia, humeris vix notatis. Segmento 1° abdominali clytris sesqui breviori. Pedes crebre punctati, opaci, tibiis apice incrassatis. Metasternum convexum.*

♂. *Metasternum apice tuberculo minuto, oblongo præditum. Antennarum clava nonnihil majori.* — Long. 4,35 mill.

Cette espèce diffère de *C. trossulus* Schfs. par sa forme moins allongée, les antennes beaucoup plus épaisses, à massue moins tranchée, la tête plus large, l'impression longitudinale s'avancant davantage sur le vertex, les élytres moins atténués aux épaules et la strie dorsale un peu plus arquée. Enfin, le mâle a, près de l'extrémité du métasternum, un petit tubercule oblong.

1 ♂ et 2 ♀, Bouchard et A. Grouvelle.

C. PILIPALPIS Reitter, Not. Leyd. Mus., vol. V, p. 9.

Je ne connais pas cette espèce.

Sockadana, Sumatra méridional, ex Reitter.

Tribu des CTENISTINI.

Gen. **Ctenisomorphus** Raffray, Rev. d'Ent., 1890, p. 140 et 142.

La découverte d'une nouvelle espèce de ce genre, loin de lui donner de la valeur, lui en enlève. Les antennes sont, en effet, un peu différemment conformées que dans *C. major* Reitt. *Ctenistes discedens* Sharp, du Japon, doit certainement encore appartenir à ce genre, mais, comme ces trois espèces, tout en ayant des antennes différentes des vrais *Ctenistes*, offrent entre elles des différences notables, je serais

assez disposé à ne considérer ce genre que comme un sous-genre de *Ctenistes*.

L'aire géographique de ce genre, depuis l'Afrique jusqu'au Japon, en passant par Sumatra, est assez curieuse.

C. alternans, n. sp. — (Tab. 10, fig. 16). — *Oblongus, castaneus, elytris antennisque rufis, valde ochraceo-squamosus. Caput (oculis exceptis) elongatum, antice constrictum et apice subcordatum, totum longitudinaliter sulcatum. Oculi maximi. Antennæ elongatæ, articulis duobus primis brevibus, quadratis, cæteris cylindricis, clava nulla, 3-6 longitudine decrescentibus, 7 tertio leviter longiori, 8 quarto subæquali, 9-10 inter se subæqualibus, octavo fere triplo longioribus, 11 præcedenti longitudine subæquali, apice vix incrassato et acuminato. Prothorax obovatus, longitudinaliter medio sulcatus, basi ochraceo-trifasciculatus. Elytra subelongata, striâ dorsali fere integra, valida. Segmento 2 abdominali primo fere sesqui longiori. Tibiis elongatis rectis, apice perparum clavatis. Metasternum maxime sulcatum, segmento tertio ventrali medio depresso.* — ♂. Long. 1,75 mill.

♀. *Incognita.*

Cette espèce est bien distincte de *C. major* Raffr., d'Abyssinie, par les dimensions relatives des articles des antennes, qui sont absolument sans massue, et le sillon longitudinal du prothorax, ce dernier caractère, aussi bien que les antennes, le sépare également de *C. discedens* Sharp.

1 seul ♂, A. Grouvelle.

Gen. **Poroderus** Sharp, Trans. ent. Soc. Lond., 1883, p. 294.

Ce genre n'est pas spécial au Japon : *Enoptostomus siamensis* Schfs., de Siam, dont je possède le *type*, appartient à ce genre, et je pense que les *Enoptostomus unguisticeps* Schfs., de Ceylan, et *javanus* Schfs., de Java, doivent y rentrer. En outre, j'en décris ici une nouvelle espèce de Sumatra.

P. biarmatus, n. sp. — (Tab. 10, fig. 19.) — *Elongatus rubro-castaneus, breviter parce ochraceo-squamosus. Caput elongatum antice attenuatum, tuberculo antenuario, cordato, vix sulcato, antice foreatum, post oculos forcis duabus majoribus. Palporum articulis 2 apice clavato et extus fere unguolato 3 magno, transversim globoso, 4 minori, gracili,*

fusiformi, 3 et 4 longe appendiculato-fasciculatis. Antennæ validæ, articulis 1, 2 majoribus, quadratis, 3 oblongo, 4-7 fere subquadrato conicis, 8-10 elongatis, cylindricis, longitudine subæqualibus, 11 paulo crassiori, apice tarsisque attenuato, leviter acuminato. Prothorax capite brevior, subconicus, basi medio fovea oblonga, squamosa, utrinque angulis posticis valde squamosis. Elytra basi et apice attenuata, humeris obliqua, basi foveata, sulco dorsali valido, integro, apice leviter arcuato. Abdomen subconvexum, segmento 1° sequenti breviori. Pedes elongati, tibiis reclusis apice leviter clavatis. Metasternum medio late sulcatum, utrinque medio dente valido antice recurvo, segmento ventrali ultimo medio transversim valde impresso. — ♂. Long. 1,80 mill.

Cette espèce diffère de *P. armatus* Sharp, du Japon, par les antennes beaucoup plus grêles et plus allongées, le 3^e article des palpes beaucoup plus globuleux et le dernier, au contraire, plus grêle. Elle ressemble bien davantage à *P. siamensis* Schfs. (*Enoptostomus* ex Schfs.), de Siam, par la forme des palpes, bien que son dernier article soit plus allongé et plus grêle; elle en diffère encore par la forme plus allongée de la tête. On ne peut comparer les antennes, ne connaissant qu'une femelle de *P. siamensis* et qu'un mâle de *P. birmanus*.

1 seul ♂, Sumatra, M. Bouchard.

Gen. **Enoptostomus** Schaum, Woll. Cat. Col. Can., 1864, p. 528.

Ce genre comprend un certain nombre d'espèces de la région méditerranéenne, d'Afrique et même d'Arabie; mais l'espèce que je décris ci-dessous est la seule provenant de l'extrême Orient qui appartienne certainement à ce genre. Parmi celles qu'a décrites M. Schaufuss comme *Enoptostomus*, j'en connais deux : *siamensis*, qui est un *Poroderus*, et *birmanus*, qui est un *Sognorus*; *angusticeps*, de Ceylan, doit être encore un *Poroderus*; de même pour *javanus*, de Java. Quant à *opacus*, des Indes orientales, la courte diagnose qui le caractérise ne peut fournir aucun renseignement utile; mais elle reste douteuse, son auteur n'ayant pas su reconnaître les caractères du genre *Enoptostomus*.

E. squamosus, n. sp. — *Rufo-castaneus, nilidus. dense, ochraceo squamosus. Caput antice fere sulcato-foveatum, inter oculos foveis duabus validis. Antennæ validæ, apice gradatim incrassatæ, articulis duobus primis majoribus, 3-7 subelongato quadratis, 8 transverso, 9 paulo majori, subtransverso globoso, 10 majori, subquadrato, 11 magno ovato,*

basi truncato, apice subrotundato. Prothorax fere subquadratus antice plus, postice minus attenuatus, basi valde trifoveatus, fovea media oblonga. Elytra subdeplanata, basi attenuata et bifoveata, stria discoïdali leviter arcuata. Segmento 1° abdominali secundo leviter breviori.

♂. *Metasternum magis profunde sulcatum. Elytra longiora. Antennæ paulo breviores et crassiores.*

♀. *Elytra breviora. Abdomen longius. Antennæ longiores, articulis 7 paulo longiori, 8 magis transverso, 11 magis elongato.*

♂. Long. 4,25 mill. — ♀. Long. 4,20 mill.

Cette espèce diffère de *E. ponticus* par les derniers articles des antennes bien moins gros, le second segment abdominal bien moins grand.

Un couple, M. Bouchard.

Gen. **Odontalgus** Raffray, Rev. et Mag. de Zool., 1877, p. 286.

Il est très curieux de retrouver à Sumatra ce genre, qui n'était connu jusqu'alors que d'Afrique (Abyssinie, Zanzibar et Côte-d'Or). L'espèce suivante, décrite par M. Schaufuss, est très voisine des espèces africaines (1).

O. VESTITUS Schaufuss, Tijds. v. Ent., XXIX, 1886, p. 243.

Le mâle m'est seul connu. Sa taille est un peu variable.

2 exemplaires, M. Bouchard.

Tribu des TYRINI.

Gen. **Ancystrocerus**, nov. gen.

Caput antice attenuatum, tuberculo antennario valido, sat lato. Oculi medio siti. Palpi sat elongati, graciles, articulis 2 et 3 apice clavatis, 4 fusiformi, plus minusve medio incrassato, 2 et 4 longitudine subæqualibus, 3 breviori. Antennæ basi fere approximata, validæ crassæ, clava magna fere 4 articulata, articulis 9-10 in ♂ plus minusve intus emarginatis. Prothorax disco plus minusve gibbosus, trifoveatus. Elytra cum abdomine ovata, vel ovalia. Segmentis tribus abdominalibus æqualibus. Trochanteres autici et postici breves, intermedii elongati clavati. Pedes sat crassi minus elongati. Coxæ intermediæ vix approximata, postice

(1) J'en ai reçu depuis une autre espèce inédite de Bornéo.

distantes. Metasternum subgibbosum. Tarsis gracilibus, articulo 3 secundo longiori; unguibus binis aequalibus.

Ce nouveau genre vient entre *Marellus* et *Centrophthalmus*. Il ressemble surtout au premier, mais en diffère par ses palpes moins longs, sa forme plus épaisse, le tubercule antennaire plus large. Il a beaucoup d'analogie avec les *Tyrus*, dont il s'éloigne surtout par la brièveté de ses trochanters antérieurs. Il ressemble encore davantage aux *Pseudophanias* Raffr., mais il s'en éloigne par ses ongles égaux.

Je décris aujourd'hui une espèce de Sumatra, mais j'en ai pris deux autres à Singapore que j'ai utilisées aussi pour établir la formule générique.

O. sumatrensis, n. sp. — (Tab. 10, fig. 17.) — *Oblongo-ovatus, rubro piceus, nitidus, tarsis pulvisque testaceis, parce ochraceo-hirsutus. Caput irregulariter subtriangulare, confertim aspero-punctatum, tuberculo antennario lato, sulcato, inter oculos, foveis duabus parum inter se distantibus. Antennæ validæ, articulis 1° magno, subcylindrico, 2 minori, quadrato, 3-7 subquadrato-transversis, 8 paulo majori, subquadrato, 9 majori, subconico, apice emarginato, 10 præcedenti subæquali, fere toto arcuatim emarginato, et ante apicem, recurvo dentato et ciliato, 11 longiori, oblongo, basi truncato, apice attenuato. Prothorax subhexagonus, latitudine sui paulo longior, antice posticeque subæqualiter attenuatus, lateribus post medium infra-laterali sinuatus, disco fere gibbosus, ante basin medio foveolatus, tuberculis minutis totus coopertus. Elytra prothorace paulo longiora, quadrata, basi leviter attenuata, humeris rotundata, disperse subocellato punctata, basi valde bifoveata, striâ suturate integra, sulco dorsali obsoletissimo brevissimo. Abdomen elytris longius, apice ovatum, disperse minute aspere punctatum, segmento 1° obsolete toto longitudinaliter medio carinato. Pedes valde aspere punctati. Metasternum subgibbosum, medio obsolete sulcatum, maxime rude punctatum.* — ♂. Long. 1,20 mill.

♀. *Incognita.*

Les articles 9-10 des antennes présentent une forte échancrure en croissant, terminée, à son sommet, par une dent recourbée et ciliée ; il y a aussi un petit faisceau de poils à sa base. Je ne connais que le mâle de cette espèce ; mais chez les autres espèces de Singapore, qui seront décrites plus tard, les femelles ont les antennes simples.

1 seul exemplaire, A. Grouvelle.

Gen. **Centrophthalmus** Schmidt, Bestr. Mon. Psel., Prague, 1838, p. 7.

C. FEMORALIS Reitter, Verh. zool. bot. Ges. Wien, 1882, p. 284.

L'exemplaire que M. Bouchard a trouvé à Sumatra semble un peu plus petit que le type de Reitter, qui vient de Java ; mais ces Insectes sont assez variables. La dimension du dernier article des antennes aussi bien que la sinuosité à la base supérieure de la cuisse postérieure sont caractéristiques.

C. PUNCTIPENNIS Schaufuss, Psel. Siam, 1877, p. 21.

C. QUADRISTRIATUS Schaufuss, loc. cit., p. 22.

Cette espèce est très variable de taille et de ponctuation. Les variétés auxquelles M. Schaufuss a donné les noms de *inequalis* et *punctatis-simus* ne sont pas reconnaissables. Ce sont des formes individuelles.

C. quadristriatus Schfs., de Singapore, n'est pas davantage une espèce. M. A. Grouvelle m'en a envoyé deux exemplaires provenant de Sumatra. C'est l'espèce la plus répandue, car elle se retrouve encore à Siam, Célèbes, Bornéo et Singapore.

Sous-famille des **CLAVIGERIDÆ**.

Gen. **Articerodes** Raffray, Rev. d'Ent., 1890, p. 164 et 167.

Ce genre ne comprenait jusqu'à ce jour qu'une espèce : *A. syriacus* Sauley, répandue depuis l'Abyssinie jusqu'à la Mésopotamie. Il est curieux d'en retrouver une seconde espèce à Sumatra.

A. QUADRISCIPLATUS Schaufuss, Rev. mens. d'Ent., Pétersb., 1883, p. 2 (*Articerus*). — (Tab. 10, fig. 18.)

M. Schaufuss a déjà décrit minutieusement cet Insecte dans la *Revue mensuelle d'Entomologie* de Dokhtoureff, Saint-Petersbourg, vol. I, 1883, n° 1, p. 1-3, mais son unique exemplaire ne possédait pas de tête, et c'est pour cela, du reste, qu'il l'avait rangé provisoirement dans le genre *Articerus*. Je possède ce *type* décapité de Schaufuss et je puis y rapporter avec certitude un individu entier que je dois à M. Bouchard. Cet Insecte a quatre articles aux antennes et rentre par conséquent dans mon genre

Articerodes, dont il a d'ailleurs tous les autres caractères. J'en donne une courte diagnose, en complétant la description, d'ailleurs très bonne, de M. Schaufuss :

Caput subelongatum, postice attenuatum, antice lateribus rectum et genis depressis, ante oculos incisum, post et juxta oculos foveatum, medio elevatum, depressum, antice subangulatum, parte antica lævi, postica irregulariter rugosa. Oculi mediocres. Antennæ 4-articulatæ, articulis 1° viz perspicuo, 2 et 3 quadratis. 4 maximo, subcylindrico, basi leviter attenuato, apice truncato. Prothorax heptagonus antice plus attenuatus, rugoso-punctatus, basi profunde foveatus et longitudinaliter sulcatus, utrinque foveatus. Elytra parce flavo-setosa, bicarinulata, carinula suturali paulo ante apicem evanescenti, dorsali leviter arcuata, ante apicem evanescenti, margine apicali angulata, angulo summo aureo-fasciculato. Abdomen lateribus carinatum et ista carina usque ad medium fasciculata, basi utrinque et medio excavatum, cava media multo majori, inter cavas elevato dentatum et aureo-fasciculatum. Pedes crassi, femoribus intermediis infra, medio, dente maximo triangulari, compresso; tibiis omnibus apice incrassatis, extus carinatis, intermediis crassioribus intus ante apicem breviter dentatis. Metasternum convexum, basi et apice aureo-setosum. — ♂. Long. 1,95 mill.

Cette espèce diffère de *A. syriacus* Sauley par sa taille beaucoup plus grande, sa forme plus déprimée, le prothorax plus anguleux, sillonné au milieu, les joues plus dilatées latéralement, les excavations latérales de l'abdomen moins grandes et la médiane au contraire plus développée. La dent des cuisses intermédiaires, chez les mâles, est bien plus forte.

M. Bouchard a trouvé un seul exemplaire de ce bel Insecte dans un tronc d'arbre, au milieu d'une fourmilière, à Déli, Sumatra.

EXPLICATION DES FIGURES DE LA PLANCHE 10.

- Fig. 1. *Phthartomicrus externus* Schfs.
 2. *Pseudoterus crassicornis* Raffr.
 3. *Philiopsis exigua* Raffr.
 4. *Oxyomera coxalis* Raffr.
 4'. — — — Cuisse et trochanter postérieurs, ♂.
 5. *Batrisinus Bouchardi* Raffr.
 6. *Batrisus clavicornis* Raffr. — Antenne.
 7. *Batrisodes nodicornis* Raffr. — Id.
 8. — *Schaufussi* Raffr. — Abdomen.
 9. — *caviventris* Raffr. — Id.
 10. — *stigmaticus* Raffr. — Id.
 11. — *angulatus* Raffr. — Id.
 12. — *excavatus* Raffr. — Id.
 13. — *monoceros* Raffr. — Id.
 14. — *torticornis* Raffr. — Antenne.
 15. *Cyathiger pallidus* Raffr. — Antenne ♂ vue en dessus.
 15'. — — — Dernier article de l'antenne vu en dessous.
 16. *Ctenisomorphus alternans* Raffr. — Antenne.
 17. *Ancystrocerus sumatrensis* Raffr., ♂.
 18. *Articerodes quadriscopulatus* Schfs., ♂.
 19. *Poroderus biarmatus* Raffr. — Palpe.

